

Table 41. Fertilizers and Chemicals Applied: 2012 and 2007

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Vermont	Addison	Bennington	Caledonia	Chittenden	Essex	Franklin	
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners								
farms, 2012	2,058	264	80	163	142	30	239	
2007	2,346	274	106	161	196	44	281	
acres treated, 2012	198,600	57,370	4,485	9,981	7,853	2,791	44,369	
2007	228,040	57,632	5,516	9,299	10,924	5,626	51,153	
Cropland fertilized, except cropland pasture								
farms, 2012	1,887	252	79	133	138	30	232	
2007	2,135	259	92	150	187	41	266	
acres treated, 2012	189,025	55,826	(D)	9,161	7,723	2,513	42,791	
2007	214,009	55,887	5,081	8,638	10,413	(D)	48,310	
Pastureland and rangeland fertilized								
farms, 2012	399	29	2	47	12	8	39	
2007	518	42	22	32	22	9	68	
acres treated, 2012	9,575	1,544	(D)	820	130	278	1,578	
2007	14,031	1,745	435	661	511	(D)	2,843	
Manure								
farms, 2012	1,932	206	69	181	95	30	219	
2007	1,941	217	64	164	110	32	275	
acres treated, 2012	211,664	59,781	3,851	15,540	8,166	2,794	39,789	
2007	216,025	51,934	3,945	14,480	8,276	3,901	48,346	
Acres treated to control--								
Insects								
farms, 2012	766	90	32	56	101	14	53	
2007	521	81	22	23	58	11	62	
acres, 2012	28,278	8,737	580	773	1,505	432	5,578	
2007	37,597	9,515	1,026	1,019	2,120	613	9,256	
Weeds, grass, or brush								
farms, 2012	1,281	183	52	87	105	29	162	
2007	871	152	35	45	85	21	137	
acres, 2012	103,502	30,494	2,137	3,727	5,036	1,547	25,642	
2007	86,442	22,103	2,272	2,636	4,786	1,853	20,397	
Nematodes								
farms, 2012	156	4	4	7	33	5	9	
2007	26	5	1	-	4	-	5	
acres, 2012	2,938	(D)	(D)	36	379	10	806	
2007	1,819	169	(D)	-	(D)	-	269	
Diseases in crops and orchards								
farms, 2012	411	43	12	24	72	7	24	
2007	219	42	13	4	24	2	16	
acres, 2012	5,585	1,158	434	62	687	50	554	
2007	4,096	1,051	295	16	486	(D)	385	
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate								
farms, 2012	96	10	4	2	6	1	8	
2007	79	26	5	5	6	2	9	
acres on which used, 2012	3,175	641	(D)	(D)	43	(D)	385	
2007	2,042	840	225	46	28	(D)	67	
Item	Grand Isle	Lamoille	Orange	Orleans	Rutland	Washington	Windham	Windsor
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners								
farms, 2012	33	90	202	167	160	145	183	
2007	34	92	229	192	217	153	226	
acres treated, 2012	5,090	3,118	11,912	23,348	9,102	6,429	5,587	
2007	5,444	6,099	12,084	26,151	14,635	7,244	7,165	
Cropland fertilized, except cropland pasture								
farms, 2012	33	80	185	153	140	142	158	
2007	34	89	203	175	198	132	193	
acres treated, 2012	(D)	3,002	11,084	22,086	7,973	5,669	5,303	
2007	(D)	5,702	10,294	24,684	13,897	6,266	6,802	
Pastureland and rangeland fertilized								
farms, 2012	2	13	50	35	45	36	48	
2007	2	17	67	50	42	33	69	
acres treated, 2012	(D)	116	828	1,262	1,129	760	284	
2007	(D)	397	1,790	1,467	738	978	741	
Manure								
farms, 2012	41	83	183	198	122	169	138	
2007	24	69	202	194	165	118	194	
acres treated, 2012	6,208	4,848	11,303	26,553	10,685	8,639	5,634	
2007	4,836	5,198	14,450	28,791	13,151	5,534	5,983	
Acres treated to control--								
Insects								
farms, 2012	19	23	59	68	49	69	60	
2007	16	8	40	35	63	37	42	
acres, 2012	969	121	591	4,544	1,264	819	1,263	
2007	1,030	240	1,641	6,677	2,300	505	1,270	
Weeds, grass, or brush								
farms, 2012	35	43	125	102	111	79	66	
2007	17	27	77	53	103	39	102	
acres, 2012	3,320	1,868	5,296	10,423	4,804	3,261	3,098	
2007	2,879	1,493	5,147	10,128	5,987	1,884	2,642	
Nematodes								
farms, 2012	4	4	7	14	15	18	13	
2007	-	1	1	-	4	-	5	
acres, 2012	62	14	197	59	85	88	608	
2007	-	(D)	(D)	-	324	-	-	
Diseases in crops and orchards								
farms, 2012	13	13	29	30	30	37	31	
2007	8	3	20	14	33	13	16	
acres, 2012	385	51	293	157	364	168	917	
2007	123	(D)	314	48	598	28	544	
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate								
farms, 2012	4	3	11	7	7	7	10	
2007	6	-	4	2	4	4	5	
acres on which used, 2012	74	10	249	369	115	29	743	
2007	123	-	106	(D)	56	(D)	38 (D)	